

2018/06/04-2018/06/10周报

DONE

1. 新专利撰写

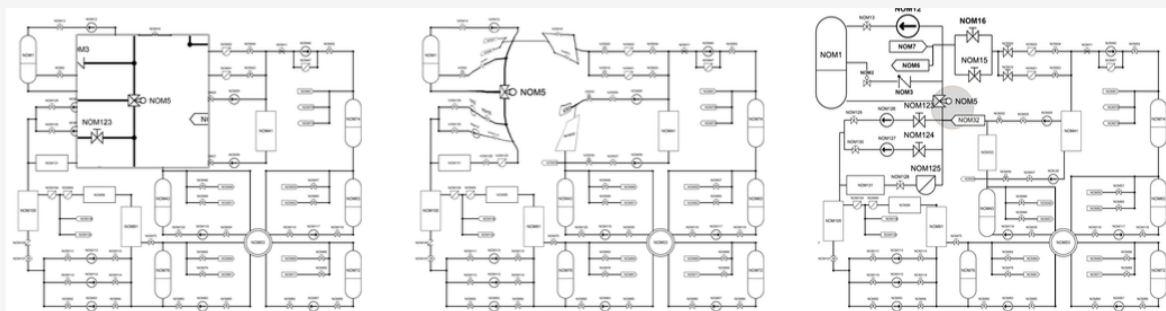
写了一个新的专利，已交给律师，律师反馈说专利数量较多，还在看

2. ChinaGraphics投稿，正在进行，下周会对论文跟系统进行大改

3. VIS论文修改，按照reviewer给的意见，正在修改VIS论文

4. Paper Reading:

《SchemeLens: A Content-Aware Vector-Based Fisheye Technique for Navigating Large Systems Diagrams》



法国索邦大学，Gilles Bailly所在实验室关于如何在系统图纸上进行焦点上下文浏览的文章，infovis2015的文章，套路有点像CHI的文章，也是做了详尽的user study。

整体套路整理如下，详细论文阅读笔记放在了博客上[SchemeLens: A Content-Aware Vector-Based Fisheye Technique for Navigating Large Systems Diagrams](#)

1. Abstract

2. Introduction 背景技术，本文技术优点，贡献点

3. Motivation 动机的来源，现有方法的缺点，设计目标

4. Related Wrok 分模块介绍相关工作

5. Techniques 详细介绍技术，技术的介绍都是由设计目标启发的

6. User Study 两个实验，分别论证有效性和工作原理

7. Discussion 围绕着实验和一些设计原则展开

8. Conclusion

计划

短期计划（下周）

1. chinagraph投稿
2. 继续修改VIS论文和系统
3. 阅读两篇paper, Jellylens: Content-aware adaptive lenses (UIST) , A Survey on Interactive Lenses in Visualization (EuroVis) .

中期计划（六月）

1. 先开始写最基础的图可视化组件：多布局节点链接视图+概览视图。
2. 学习react, 加强前端。
3. 《科学计算可视化》课程作业
4. ~~几个论文专利撰写（已完成）~~
5. chinagraph投稿（进行中）

长期计划（本学期）

1. 继续做大图可视化引擎，想以此为契机锻炼自己的代码能力，并将图可视化能够作为组件存在方便大家使用。
2. 继续巩固自己的前端基础。
3. 了解更多机器学习、数据挖掘相关的算法。